

В числе наиболее важных аспектов развития ядерно-топливного комплекса, которые не нашли однозначной оценки в обществе и структурах власти, следует отметить:

- военную направленность атомной промышленности;
- перспективы и балансы энергетических ресурсов;
- экологические и радиоэкологические последствия в связи с радиационной безопасностью и социальными условиями проживания населения.

Подходы к решению этих проблем обусловлены как уровнем развития общества в отдельных странах, так и межгосударственными отношениями. Возможные решения имеют глобальную значимость. Принципиально важными механизмами при этом являются правовая база и общественные движения. Их соотношение также является достаточно противоречивым.

Уральский регион, в котором компактно сосредоточены предприятия ядерно-топливного цикла страны и где проявились в полной мере различающиеся последствия их деятельности, является показательным в контексте поиска путей конкретных и обобщенных решений и их переноса на другие территории.

**В.Ф. ГОПКО, А.В. МАРТЕМЬЯНОВ, В.Н. ЧУКАНОВ**  
Екатеринбург

## **ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ГОРОДА КАМЕНСКА-УРАЛЬСКОГО И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ**

Город Каменск-Уральский — единственный крупный город, попавший в зону радиоактивного загрязнения в результате аварии 1957 года на ПО «Маяк» и ветрового разноса 1967 года.

Совместное воздействие интенсивного химического и радиоактивного загрязнения среды обитания человека привело к высокому уровню заболеваемости взрослого и детского населения города, превышающего областной и российский уровни.

В соответствии с поручением Правительства Российской Федерации выполнено комплексное экологическое обследование территории города, обосновывающее экологический статус г. Каменска-Уральского как зоны чрезвычайной экологической ситуации, и подготовлена Федеральная целевая программа «Комплекс первоочередных мероприя-

тий на 1996 — 2001 годы по выводу территории г. Каменска-Уральского из состояния чрезвычайной экологической ситуации».

По данным социологического опроса, проведенного в рамках экологической экспертизы, проблемы экологии волнуют население и занимают второе место в общественном сознании после проблемы роста преступности. 90 % опрошенных полагают, что сложившаяся экологическая обстановка влияет на здоровье членов их семьи, особенно на здоровье детей. Люди сознают, что забота об окружающей среде является одной из важнейших задач всего общества, от решения которой в конечном счете зависит дальнейшее повышение уровня жизни населения. Однако сложность и новизна многих проблем окружающей среды требует комплексного подхода, для которого уже недостаточно традиционного образования.

Проведенная работа показала, что кроме экономических факторов первостепенным условием улучшения экологической обстановки в промышленных центрах является повышение общей культуры эксплуатации производства, которое может быть достигнуто путем организации и внедрения непрерывной системы экологического воспитания и образования населения.

**Н.А. МИНЕНКО**  
Екатеринбург

### **ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА ГОРНОЗАВОДСКОГО НАСЕЛЕНИЯ УРАЛА В XVIII — XIX ВЕКАХ**

Горнозаводское население Урала даже к концу XIX века сохраняло прочную связь с сельским хозяйством: заводчане занимались огородничеством, содержали скот, имели покосы, часть их выращивала хлеб. Определяющее значение в данном случае имела сила традиции — заводской работник по своим взглядам, привычкам, психологии в известной степени оставался сельским хозяином, крестьянином. Не без оснований некоторые историки характеризовали горнозаводских людей Урала «полукрестьянами-полурабочими». В среде горнозаводских людей культивировалось бережное отношение к культурному наследию русской деревни, в том числе накопленному последней опыту взаимодействия с природой.